

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 G01R31/04 H01Q1/24

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 G01R H01Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 6 400 334 B1 (LINDENMEIER HEINZ ET AL) 4. Juni 2002 (2002-06-04) <del>Spalte 8, Zeile 27 - Spalte 9, Zeile 48;</del> <del>Abbildung 13</del>	1,7 <i>(Col. 8, line 27 - col. 9, line 48; Figure 13)</i>
A	WO 03/049228 A (ATHEROS COMMUNICATIONS, INC) 12. Juni 2003 (2003-06-12) <del>Seite 15, Zeile 10 - Zeile 23</del> <i>(Page 15, line 10 - line 23)</i>	1,7
A	US 6 437 577 B1 (FRITZMANN MARTIN ET AL) 20. August 2002 (2002-08-20) <del>Spalte 6, Zeile 64 - Spalte 9, Zeile 19;</del> <del>Abbildungen 3a-c</del>	1,7 <i>(Col. 6, line 64 - col. 9, line 19; Figures 3a-c)</i>



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

14. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

24/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Binger, B

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052879

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6400334	B1	04-06-2002	AT	255281 T	15-12-2003
			CN	1289156 A	28-03-2001
			DE	10033336 A1	12-04-2001
			DE	50004542 D1	08-01-2004
			EP	1076375 A2	14-02-2001
			ES	2209726 T3	01-07-2004
			JP	2001111323 A	20-04-2001
WO 03049228	A	12-06-2003	US	6853197 B1	08-02-2005
			AU	2002365803 A1	17-06-2003
			WO	03049228 A1	12-06-2003
US 6437577	B1	20-08-2002	DE	19923729 A1	23-11-2000
			EP	1055931 A2	29-11-2000

# Stand der Technik




Bezug 307546

Bearbeiter Sk

EZ-Klasse 7512

Stichwort Diagnoseverfahren zur Überwachung einer Steckverbindung

Prüfstand Patentdokument Beurteilung des Amtes Aufnahmedatum

	PC	US 6400334	A	24.03.2005
	PC	WO 03/049228	A	24.03.2005
	PC	US 6437577	A	24.03.2005

Literatur

Druck STD

Location